

# PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR M 25 C

---

## NENNLEISTUNG

---

Leistungsbereich	1740-3000 kW
------------------	--------------

---

## TECHNISCHE DATEN DES MOTORS

---

Drehzahlbereich	720-750/min
Emissionen	IMO II
Ansaugsystem	Turboaufladung
Bohrung	10.0 in
Hub	15.78 in
Drehung auf Schwungradseite	Drehung gegen den Uhrzeigersinn/Drehung im Uhrzeigersinn
Ausführung	Reihenmotoren mit 6, 8 und 9 Zylindern
Hubraum	1244.89 in³

---

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

---

Mindesttrockengewicht	46738.0 lb
Mindestlänge	210.4 in
Maximale Länge	264.5 in
Mindesthöhe	133.3 in
Max. Höhe	148.4 in
Mindestbreite	88.1 in
Maximale Breite	90.2 in

---

## M 25 C STANDARD AUSSTATTUNG

# M 25 C STANDARDAUSRÜSTUNG

## ANSAUGSYSTEM

Luftansauggeräuschkämpfer/Filter

## STEUERUNG

Lastteilungseinheit (nur für Werke mit mehreren Motoren)

Schutzschalttafel (Tastschalter: Not-Aus, Übersteuern, Zurücksetzen)

Schutzsystem

Serielle Verbindungsschnittstelle (MODbus/canbus)

Drehzahlregler

Start-/Stopp-Tafel

## KÜHLSYSTEM

Zweistufiger Ladeluftkühler

Elektronischer Kühlwasservorwärmer

HT-Kühlwasserpumpe (motorbetrieben)

## ABGASSYSTEM

Abgas-Expansionsmuffe

Isolierter Abgaskrümmern

Turbolader an Schwungradseite

## KRAFTSTOFFSYSTEM

Kraftstoffumwälzpumpe (angebracht/nur MGO/MDO)

Kraftstoffanzeigefilter

Kraftstoffdruckventil (eingebaut/nur MGO/MDO)

## INSTRUMENTE

Steuerungstastschalter und Leuchten

Not-Aus-Hebel

Lokale Schalttafel

Druck- und Temperaturanzeige

## SCHMIERSYSTEM

Trockensumpf

Schmieröl-Plattenkühler (separat)

Schmierölpumpe (motorbetrieben)

Selbstreinigender Schmierölfilter

Druckregelventil

#### MONTAGESYSTEM

Hochflexible Kupplung

Starre Befestigung

#### STARTSYSTEM

Elektrische Kurbelwellen-Drehvorrichtung

Anlasser-Luftventil

#### UNIVERSAL

Hubvorrichtung (Miete)

Torsionsschwingungsberechnung (TVC, Torsional Vibration Calculation)

## M 25 C SONDERAUSRÜSTUNG

#### ANSAUGSYSTEM

Lufteinlass-Absperrventil

Lufteinlass-Übergangsstück

Expansionsmuffe

Schalldämpfer/Filter

#### STEUERUNG

Elektronischer Drehzahlregler

Motoralarmsystem

Fernsteuerungssystem

Fernanzeiger (Anlassluftdruck, Motordrehzahl usw.)

Anlasser für elektrisch angetriebene Pumpen

24 DC USV

#### KÜHLSYSTEM

EW/SW Plattenkühler

## KÜHLWASSERSYSTEM

HT-Kühlwasserpumpe (elektrisch angetrieben)

LT-Kühlwasserpumpe (elektrisch angetrieben)

Seewasserkühlpumpe (elektrisch angetrieben)

Dampf-/Thermoöl-Kühlwasservorwärmer

Temperatursteuerventil

## ABGASSYSTEM

Schalldämpfer (mit oder ohne Funkenfänger)

Turbolader an Gegen-Schwungradseite

## KRAFTSTOFFSYSTEM

Heizölkühler

Schweröl-Endvorwärmer

Schweröldruckregelventil

Selbstreinigender automatischer Schwerölfilter

Schwerölversorgung und Zusatzpumpen (elektrisch angetrieben)

Schwerölbehandlung und Versorgungsmodule

Schwerölviskositäts-Bedienelement

Mischtank

## SCHMIERSYSTEM

Schmierölzentrifuge

Schmierölpumpe (elektrisch angetrieben)

Schmierölbehandlung und kombinierte Module

Vorschmierölpumpe (elektrisch angetrieben)

Temperatursteuerventil

Nasssumpf mit Messstab

## MONTAGESYSTEM

Flexible Rohrverbindungen

Elastische Befestigung

## STARTSYSTEM

Anlassluftkompressor

Anlassluftbehälter

## UNIVERSAL

Cat-Antriebssysteme

Nebenantriebsmotorkupplung

Nebenantriebs-Drehstromgenerator

Zapfwelle an Gegen-Schwungradseite

Untersetzungsgetriebe

Untersetzungsgetriebe-Nebenantriebskupplung